



Luôn đặt máy thẳng đứng khi vận chuyển và lắp đặt



Đọc hướng dẫn này trước khi lắp đặt máy

1. LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG

a. Lắp đặt

Lắp đặt nơi khô ráo, tránh ẩm ướt, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.

Bước 1

Kết nối đường nước đầu vào, đầu nước thải, đường xả khí máy lọc nước:

- Sử dụng phụ kiện van khóa, dây RO và công cụ để kết nối nguồn nước cấp (INLET) với máy lọc nước.
- Kết nối đường dây RO từ vị trí đầu ra nước thải (WASTE) sau lưng máy đến nơi xả thải.
- Kết nối đường dây RO từ vị trí đầu thông hơi (XẢ AIR) sau lưng máy (nếu có) đến nơi xả thải.

Bước 2

Kết nối với nước:

- Kết nối vòi trong túi phụ kiện với thân vòi trên đỉnh máy.

b. Vận hành lần đầu

- Mở khóa cấp nước cho máy.
- Cắm phích điện cấp điện cho máy.
- Cho máy chạy khoảng 30 phút đến khi tích nước đầy bình áp. Mở van lấy nước RO trên đỉnh tủ để xả hết nước trong bình áp, sau đó khóa van khóa lấy nước RO lại. Lặp lại quy trình như vậy 3-5 lần để làm sạch bình áp.
- Mở van lấy nước nóng, đợi cho nước chảy ra rồi lấy nước nóng trong 5 phút để làm sạch bầu nóng, sau đó khóa van lấy nước nóng.
- Mở van lấy nước lạnh, đợi cho nước chảy ra rồi lấy nước lạnh trong 5 phút để làm sạch bầu lạnh, sau đó khóa van lấy nước lạnh.
- Bật công tắc nóng & công tắc lạnh cấp điện cho hệ thống nóng & lạnh của máy.

2. CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG CỦA HỆ THỐNG LÀM NÓNG - LẠNH

- **Chế độ làm nóng nước:** Khi cấp điện cho hệ thống làm nóng nước, bộ phận làm nóng gia nhiệt cho nước trong bầu nóng tới nhiệt độ 90-95 °C thì ngừng gia nhiệt.

Nhiệt độ lấy nước đầu tiên của cốc đầu tiên khoảng 86-88 °C, trong nhiệt độ môi trường 30 °C, dung tích cốc 200 ml.

- **Chế độ làm lạnh nước:** Khi cấp điện cho hệ thống làm lạnh nước,
 - Đối với công nghệ làm lạnh bằng BLock, bộ phận làm lạnh nước sẽ làm lạnh nước trong bầu lạnh tới khoảng nhiệt độ 6 - 10 °C thì ngừng làm lạnh nước.
 - Đối với công nghệ làm lạnh bằng Chip, bộ phận làm lạnh nước sẽ làm lạnh nước trong bầu lạnh tới khoảng nhiệt độ 8 - 15 °C thì ngừng làm lạnh nước.

Hệ thống làm lạnh nước sẽ không làm việc khi nhiệt độ môi trường thấp hơn 10°C.

Nhiệt độ lấy nước đầu tiên của cốc đầu tiên khoảng 7,5-8,5 °C, trong nhiệt độ môi trường 30 °C, dung tích cốc 200 ml.

Có sự chênh lệch nhiệt độ nước tại vòi so với nước trong bầu nóng/lạnh do thất thoát nhiệt độ cho vòi.

3. LƯU Ý KHI SỬ DỤNG



Không bật công tắc nóng/lạnh khi bầu nóng/lạnh chưa đầy nước.

- Máy hoạt động tốt nhất trong điều kiện: Nhiệt độ môi trường 10-38°C, áp lực nước cấp đầu vào cho máy trong khoảng 0.7 - 2.5 (kg/cm²), nước cấp đầu vào đạt tiêu chuẩn nước sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT và có chỉ số TDS nhỏ hơn 300 ppm, nhiệt độ nước cấp khoảng 10-38 °C.
- Sau khi lấy nước qua vòi sẽ có hiện tượng nhỏ giọt từ 3-6 giây do hiện tượng mao dẫn.
- Khi độ ẩm không khí cao (trời nồm ẩm) sẽ có hiện tượng đọng nước bên trong máy do hơi nước ngưng tụ.



XẢ AIR
 CHÚ Ý NƯỚC NÓNG

Lắp đặt đường thông hơi (XẢ AIR) thấp hơn điểm ra của đường xả Air phía sau máy tối thiểu 10cm, dây dài không quá 1m và không để cuộn xoắn.

- Vị trí lắp đặt máy không có vật cản. Đặt máy cách tường/ đồ vật bên cạnh tối thiểu 15cm (phía sau và 2 bên cạnh).
- Không chạm vào vòi khi đang lấy nước nóng, không để trẻ em tự ý lấy nước nóng.



XẢ CẠN
 CHÚ Ý NƯỚC NÓNG

Xả cạn bầu nóng/lạnh: Tắt công tắc nóng/lạnh, mở van khóa nước nóng/lạnh, xả hết nước nóng/lạnh trong máy, ngắt nguồn điện, khóa nước đầu nguồn và van bình áp; dùng cốc hoặc dụng cụ chứa nước đặt dưới vị trí xả cạn, tháo ốc phía dưới bầu nóng/lạnh (lưu ý tránh làm rơi, mất gioăng cao su trong ốc xả cạn); khi xả cạn xong siết chặt ốc xả cạn lại, mở van bình áp, đến khi có nước chảy qua vòi nóng/lạnh (khí đó trong bầu nóng/lạnh đã có nước), khóa lại van khóa nước nóng/lạnh, cấp điện và nước lại cho máy, bật công tắc làm nóng/lạnh.

- Sau khi hoạt động 5 giờ liên tục, hệ thống sẽ dừng hoạt động và tự chạy lại sau 15 phút để đảm bảo an toàn cho máy.
- Khi mất nước đầu vào của máy, hệ thống lọc RO sẽ dừng hoạt động sau 20 phút và tự chạy lại sau 10 phút để đảm bảo an toàn cho máy.
- Máy được bảo hành chính hãng trong vòng 36 tháng về phần điện, bảo hành 12 tháng màng RO.

• Nếu máy có chế độ cảnh báo thay lõi:

- Hệ thống cảnh báo thay lõi có 4 đèn led từ trái sang phải tương ứng cảnh báo thay lõi cho lõi số 1, lõi số 2, lõi RO, các lõi chức năng
- Khi đèn led màu xanh lõi đã sử dụng từ 0 đến 60% lưu lượng tối đa, khi đèn sáng màu vàng lõi đã sử dụng từ 60% đến dưới 90% lưu lượng tối đa (sắp phải thay lõi), khi đèn led sáng màu đỏ lõi đã sử dụng trên 90% lưu lượng tối đa (phải thay lõi)
- Khi cấp lần đầu mạch cảnh báo phát ra tiếng bip - mạch hoạt động bình thường, khi nhấn nút reset mạch phát ra tiếng bip - mạch hoạt động bình thường, khi 1 trong 4 đèn led chuyển sang màu đỏ mạch sẽ phát ra 10 tiếng bip khi bơm chạy lại (cần thay lõi) và reset lại mạch

SƠ ĐỒ ĐƯỜNG NƯỚC MÁY LỌC NƯỚC NÓNG - LẠNH - NGUỘI

